

كِتَابُ

كَنْزُ الشَّقَاتِ

فِي

عِلْمِ الْأَوْقَاتِ

لِلشَّيْخِ الْعَلَّامَةِ  
عَبْدِ الْوَاسِعِ بْنِ مُحَمَّدٍ الْوَاسِعِيِّ

مَكْتَبَةُ الْإِشَادِ  
صَنْعَاءُ



في كتاب  
تكملة الفقهاء في عمارة الأوقاف

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

كِتَابُ  
كَثْرَةِ الثَّقَاتِ فِي عِلْمِ الْأَوْقَاتِ

لِلشَّيْخِ السَّلَامَةِ  
عَبْدِ الْوَاسِعِ بْنِ مُحَمَّدٍ الْوَاسِعِيِّ

مَكْتَبَةُ الْإِشْرَادِ  
صَلَعَاءُ

حَقُوقُ الطَّبِيعِ مَحْفُوظَةٌ

الطبعة الأولى

١٤٢٩ هـ - ٢٠٠٨ م

لودع بدار الكتب - وزارة الثقافة والسياحة - صنعاء  
برقم ٢٧ بتاريخ ٢٦ / ١ / ٢٠٠٨ م



مكتبة الإرشاد

شارع ٢٦ سبتمبر - صنعاء - صرب: ٣٠١٩  
هاتف: ٢٧٢١٩٠ - ٢٧١٦٧٧ - ٢٧٩٢٨٩  
الجمهورية اليمنية



القاضي العلامة الرحالة الوجيه عبدالواسع بن يحيى بن حسين بن عبدالله بن ناصر بن جابر الواسعي الصنعاني مولده بمدينة صنعاء في جمادى الأولى ١٢٩٥هـ، وبها نشأ وأخذ في الفقه والصرف والنحو والحديث على مشايخه الأعلام وهم كثيرون في اليمن وخارجه، فمنهم القاضي محمد بن علي زايد والعلامة أحمد بن محمد السياغي والعلامة عبدالرزاق بن محسن الرقيحي والقاضي المفتي محمد بن محمد جفمان والقاضي محمد بن عبدالملك الأنسي والعلامة أحمد بن علي الطيب والسيد أحمد بن علي الشرفي والعلامة إسماعيل الريمي والعلامة محمد بن أحمد حميد والعلامة

محمد بن يحيى الأكوخ في علم الأوقات والعلامة  
علي بن حسين المغربي والعلامة حسين بن علي  
العمري واستجاز منهما إجازة عامة فيما شمله كتاب  
الإتحاف للشوكاني وغيره من كتب الإسناد، ثم رحل  
صاحب الترجمة إلى مكة للحج سنة ١٣٢٩هـ، وأخذ  
عن علمائها منهم الشيخ أحمد خطيب بن عبداللطيف  
الشافعي وأجازه إجازة عامة، ومنهم الشيخ محمد بن  
سليمان بن حب الله المالكي الشافعي المتوفى سنة  
١٣٣٢هـ، والشيخ عبدالحميد بن محمد بن علي  
قدس المتوفى سنة ١٣٣٥هـ، والسيد العلامة  
الحسين بن حمد بن حسين بن عبدالله الحبشي  
العلوي المتوفى بالطائف سنة ١٣٣٠هـ، وأخذ  
صاحب الترجمة بمدينة حلب سنة ١٣٣٢هـ عن  
الشيخ أحمد الدرقاني مفتي حلب ومن مدينة دمشق  
عن السيد بدر الدين وغير هؤلاء من علماء مصر  
والشام ومكة وقد قام بجولات في البلدان الإسلامية  
وتردد كثيراً إلى مصر والحجاز وبذل مجهوده في  
خدمة العلم وإنعاش الكتب اليمنية وطبعت بحسن  
سعيه عدة من كتب الزيدية منها مجموع زيد بن علي  
وصحيفة علي بن موسى الرضا وشرح الأزهار طبع  
مرتين ومتن الأزهار للإمام المهدي وشمس الأخبار

في الحديث وكنز الرشاد في الزهد وله مؤلفات قيمة  
 طبع منها مختصر الترغيب والترهيب وشرح الأربعين  
 مسألة وفرجة الهموم والحزن في تاريخ اليمن (والدر  
 الفريد الجامع لمتفرقات الأسانيد) ذكر فيه مشايخه  
 وإجازاتهم المسلسلات وقد قرظه الأمير الشهيد  
 شكيب أرسلان فقال:

هذا كتاب مفرد في درسه

يلد للقارئ والسامع

إن شئت أن تأتي على فضله

يوماً بحد جامع مانع

فقل كتاب حسن إنه

تأليف عبدالواسع الواسعي

ناهت به صنعاء على غيرها

سقياله من عالم نافع

كما قرظه القاضي يحيى بن محمد بن عبدالله

الإرياني بقوله:

سلاسل إسناد العلوم تنظمت

جواهرها في مسط هذا المؤلف



أقول لنفسي إذ وقفت مخاطباً  
 على روضة الإسناد يا هذه قفي  
 وسيري على أسلاك إسناد منادة  
 لكي تقفي إن سرت في خير موقف  
 أقول لعمر الحق والحق واضح  
 لمن صح إبصاراً بغير تكلف  
 بأن وجيه الدين حاز فضيلة  
 يبرز بها الأقران في كل مزحف

قلت: ومما طبع من مؤلفاته كتاب كنز الثقات  
 في علم الأوقات والذي اشتمل على التاريخ الهجري  
 المبني على السنين القمرية إلى سنة ١٦٠٠هـ والتاريخ  
 الشمسي والميلادي وكيف توافقهما مع التاريخ  
 الهجري وذكر جدول الأوقات ومعرفة منازل الشمس  
 والقمر ومعالم الزراعة في اليمن وأوقات الصلوات  
 بالفجر والساعة وأتى فيه بالعجب العجائب، وتوفي  
 رحمه الله في شهر رجب سنة ١٣٧٩هـ عن أربع  
 وثمانين سنة ورثاه غير واحد من العلماء رحمه الله  
 رحمة الأبرار والحمد لله رب العالمين.

وصلّى الله وسلم على سيدنا محمد الصادق

الأمين وعلى آله الطاهرين.

كتب المفتقر إلى رحمة الله عضو هيئة  
التدريس بالمعهد العالي للقضاء.

محمد بن علي المنصور

حفيد المؤلف

عبدالله أحمد عبدالواسع يحيى الواسمي









الحمد لله خالق النجوم هدى للعالمين،  
 وشكراً لجاعل الكواكب زينة للناظرين، وأشهد أن  
 لا إله إلا الله وحده لا شريك له شهادة تنفع قائلها  
 يوم يقوم الناس لرب العالمين، وأشهد أن سيدنا  
 محمداً عبده ورسوله المخصوص بأرفع الدرجات،  
 صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه الراشدين ما  
 دارت الأفلاك في اللحظات والساعات.

أما بعد: فقد تقاصرت الهمم في علم الأوقات  
 الذي عليه مدار أعظم أركان العبادات، وهي الخمس  
 الصلوات التي هي الفارقة بين المسلم والكافر وقد  
 اختصرت ما ألفته سابقاً في علم الأوقات المسمى  
 (زهر الزهور في معرفة الساعات والشهور) رجاء  
 لانتفاع إخواني المؤمنين وقد اختصرت ما لا يمكن



الاختصار بدونه، وأسأل الله أن ينفع به المؤمنين وأن يجعله خالصاً لوجهه الكريم وسميته: «كنز الثقات في علم الأوقات» وهو مشتمل على مقدمة وستة أبواب وخاتمة.

المقدمة: في حد هذا العلم والحث على تعلم هذا العلم وفضله والدليل عليه. الباب الأول: في عدد المنازل وتقسيمها إلى الجنوب والشمال وتقسيمها على فصول السنة. والثاني: في معرفة ميزان الشمس. والثالث: في عدد البروج وتقسيمها على المنازل، والرابع: في عدد الشهور الرومية وأسمائها. والخامس: في عدد الشهور الميلادية للمسيح وأسمائها ومعرفة دخولها في أي شهر من الشهور الرومية. والسادس: في معرفة العمل بجدول<sup>(١)</sup> السنين العربية وجدول الأوقات. والخاتمة: وهي مشتملة على أربعة أقسام:

\* القسم الأول: في معرفة القمر في أي منزلة.

\* القسم الثاني: في معرفة الساعات بالنجوم.

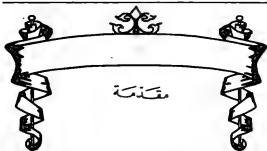
(١) الجدول بفتح الجيم كجعفر اه قايمزس.

\* والقسم الثالث: في نجوم الزيادة والنقصان  
والاستواء ومعرفة الفجر الصادق والكاذب والكوكب  
الليلي والنهاري وكم بين المغرب والعشاء.  
\* والقسم الرابع: في معرفة أيام الزحلفة  
والكبائس وأيام البين.









أما حد هذا العلم: فعلم بأحكام يعرف به  
 أزمنة الأيام والليالي. وموضوعه: معرفة سير البروج  
 والمنازل. وغايته: معرفة الوقت في ليل أو نهار.  
 وأما فضله: فكل علم يشرف بشرف معلومه وشرف  
 هذا العلم كونه يعرف به أوقات الصلاة التي هي  
 أعظم أركان الإسلام وأفضل العبادات البدنية والدليل  
 على هذا العلم من الكتاب والسنة والإجماع. أما  
 من الكتاب فقوله تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي جَعَلَ اللَّيْلَ سَجَنًا  
 مَنَازِلَ﴾، وقوله تعالى: ﴿وَالْقَمَرَ ثَوْرًا وَقَدَرًا مَنَازِلَ﴾، وقوله تعالى: ﴿وَعَلَّمَنَّا  
 أَلْفًا وَلِلَّهِ الْغَنَمُ مِمَّنْ يَعْتَدُونَ﴾ (١٧)، وقوله تعالى: ﴿وَجَعَلْنَا  
 أَلْفًا لَّيْلًا وَالنَّهَارَ آيَاتَيْنِ فَحَوًّا آيَةً أَلْفًا لَّيْلًا وَجَعَلْنَا آيَةً  
 النَّهَارِ مِجْرَةً﴾ وقوله تعالى: ﴿وَالْقَمَرَ قَدَرًا مَنَازِلَ﴾  
 وقوله تعالى: ﴿رَبُّ الْمَشْرِقِ وَالْمَغْرِبِ﴾ وقوله: ﴿رَبُّ  
 الْمَشْرِقَيْنِ وَرَبُّ الْمَغْرِبَيْنِ﴾ (١٧)، وقوله: ﴿قَلَّا أَتَيْمُ رَبِّي

الشَّرْقِ وَالْمَغْرِبِ». فحيث أفرد أريد به الجهة أو ثنى  
فالشَّاء والصيف أو جمع فكل يوم.

وقوله تعالى: ﴿أَيُّهَا الدُّلُوكُ لَدُلُوكِ الشَّمْسِ إِنَّكَ  
عَسَىٰ أَتِلَّ﴾ الدُّلُوكُ زوال الشمس والغسق الظلمة قاله  
الزمخشري وغيره.

وأما من السنة: فأحاديث كثيرة منها ما أخرجه  
الطبراني واللفظ له والبزار والحاكم وقال صحيح  
الإسناد قوله ﷺ: «إن خيار عباد الله تعالى الذين  
يراعون الشمس والقمر للذكر الله»، وأخرج الطبراني في  
الأوسط قوله ﷺ: «لو أقسمت لبررت أن أحب عباد الله  
تعالى إلى الله تعالى لرعاة الشمس والقمر - يعني  
المؤذنين - وأنهم ليعرفون يوم القيامة بطول أعناقهم»،  
وقوله ﷺ: «تعلموا الوقت ولا تكونوا كالذين يؤذنون  
على أذان بعضهم البعض» وأخرج ابن السني والخطيب  
والديلمي عن ابن عمر قوله ﷺ: «تعلموا من النجوم ما  
تهتدون به في ظلمات البر والبحر» وفي ذلك آثار كثيرة  
تركناها للاختصار.

وأما ما ورد من النهي عن تعلم النجوم فهو  
محمول على من توغل في علم النجوم من الإخبار  
بالمغيبات وجعل التأثير لها من دون الباري جل

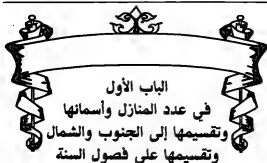
وعلا وقد استوفيت بعض الآثار في ذلك في رسالة سميتها (القول المفهوم فيما يحل ويحرم من تعلم النجوم) وهذا الفن مقدمة لبعض العلوم الشرعية كالصلاة المتوقفة على الوقت.

وأما حكمه: فبعض العلماء جعله من فروض الكفاية وبعضهم من فروض الأعيان لتوقف الصلاة على معرفته وأما الإجماع فلا خلاف فيه بعد معرفة ماهيته وأنه وسيلة إلى تلك الخمس الصلوات.









أما عددها فهي ثمانية وعشرون منزلة، وأما  
أسمائها فهي:

الغفر، الزبانا، الإكليل، القلب، الشولة،  
النعايم، البلدة، سعد الذابح، سعد بلع، سعد  
السعود، سعد الأخبية، المقدم، المؤخر، بطن  
الحوت، الشرطان، البطين، الثريا، الدبران، الهقعة،  
الهنعة، الذراع، النثرة، الطرف، الجبهة، الزبرة،  
الصرفة، العوي، السماك.

وهذه المنازل مقسومة إلى قسمين:

- جنوبية: وهي اليمانية.

- الشمالية: وهي الشامية.

فالجنوبية من الغفر إلى الشرطين، والشمالية<sup>(١)</sup> من الشرطين إلى الغفر.

وهذه المنازل مشتملة على فصول السنة، وفصولها أربعة:

شتاء، ربيع، صيف، خريف.

ولكل فصل سبع منازل، وتحل الشمس في كل منزلة ثلاثة عشر يوماً تقريباً<sup>(٢)</sup> إلا منزلة الذراع فتحل فيها الشمس أربعة عشر يوماً، وكل فصل أحد وتسعون يوماً تقريباً إلا فصل الصيف فأيامه اثنان وتسعون يوماً تقريباً لأن فيه منزلة الذراع وفيها يوم زائد على سائر المنازل. وقد تقدم ذكرها وكذلك أيضاً في السنة الرابعة يكون فصل الربيع اثنين وتسعين يوماً. وذلك لأن شباطاً في السنة الرومية

---

(١) وفي مصر يعبرون عن الجنوب بالقبلي وعن الشمال بالبحري وأما القبلة وهي مكة فهي في جهة الشرق من مصر مع انحراف يسير إلى الجنوب وفي الغرب يعبرون عن الشمال بالجوف.

(٢) وإنما قال تقريباً لأن بعضها صغار وبعضها كبار والسير يكون سريعاً وبطيئاً.

الكييسية يكون تسعة وعشرون يوماً وهو في فصل  
الربيع في منزلة المقدم.







ولها طرق كثيرة أقربها وأصحها هذه الطريقة وبها تعرف أوقات الليل والنهار وهو أن تعرف ما زاد على العشرات التامة من سني تاريخ الهجرة النبوية غير السنة المنكسرة التي أنت فيها فتضرب تلك السنين التامة غير العشرات وستنتك في أيام البين وهي أحد عشر يوماً فما بلغ الضرب فاحفظه فإن بلغ سنة شمسية أو أكثر فأسقط سنة شمسية وهي ثلاثمائة وخمسة وستون يوماً وما بقي بعد الإسقاط أو لم يبلغ من الأصل سنة شمسية فاحفظه ثم كمله إلى سنة شمسية واحفظ التكملة فهي ميزان سنتك. والعدد الموفى لا فائدة فيه ثم زد على ذلك أيام الزحلفة وهي الآن<sup>(١)</sup> سبعة وعشرون يوماً ابتداءها من

(١) سنة التأليف وأما الآن سنة ٦٧هـ في سنة طبع هذا الكتاب =

سنة ١٣٤٦ ثم بعد إضافة ذلك العدد يكون ميزان سنتك المصحح وهو موضوع في الجدول تحت شهر محرم في سنتك المطلوبة<sup>(١)</sup> فإذا كنت في شهر من شهور السنة فضم إلى ذلك العدد أعني ميزان سنتك ما دخل من تلك السنة شهور إلى يومك المطلوب شهر واف ثلاثون وشهر ناقص تسعة وعشرون وهكذا إلى آخر السنة والابتداء بشهر محرم وأجمع العدد فإن كان سنة شمسية فأسقطها وإن كان دون ذلك قسمته على المنازل لكل منزلة ثلاثة عشر يوماً إلا الذراع فأربعة عشر يوماً. والابتداء بمنزلة الغفر لأنها أول منزلة في السنة الرومية وما بقي من العدد دون ١٣ فالشمس قد قطعت في تلك المنزلة بقدر تلك الأيام.

واعلم أن أيام الزحلقة لا تزال تزداد في كل

---

« فأيام الزحلقة تسعة وعشرون وتبقى هكذا إلى نهاية سنة إحدى وسبعين إن شاء الله تعالى ثم تكون ثلاثين يوماً إلى نهاية سنة ثمانين.

(١) وقد يزداد يوماً في الجدول على طريقة الميزان باعتبار زيادة كبيسية العربية على كبيسية الرومية فإن كبيسية العربية في الثلاثين سنة إحدى عشر يوماً والرومية في الثلاثين سنة سبعة أيام ونصف وتحقق هذا في الخاتمة اهـ.

تسع سنين يوماً ونصف عشر يوم إلى انتهاء المائة السنة فإذا وصلت في التاريخ إلى تمام مائة سنة فأسقط من أيام الزحلفة خمسة أيام وهكذا ابداً دائماً في كل تمام مائة سنة وهذه النكتة أهملها القاضي عبدالله بن حمزة رحمه الله في بلغته ومكثت سنين عديدة أطلب ذلك حتى وقفت على إسقاط خمسة أيام بعد تمام المائة السنة ثم تستأنف أيام الزحلفة من أول المائة تزيد في كل تسع سنين يوماً وأيام الزحلفة من سنة ٤٦ وقعت ٢٧ يوماً وعند تمام المائة تكون أيام الزحلفة ٣٣ يوماً ثم تسقط منها خمسة أيام ثم تستأنف من أول المائة وهكذا وهلم جراً. والعلة في إسقاط الخمسة الأيام<sup>(١)</sup> هو أن تضرب المائة السنة عند تمامها في أحد عشر تبلغ أحد عشر مائة تسقط منها عدد السنة الشمسية ثلاث مرات بقي خمسة كملناها هذا العدد إلى تمام سنة شمسية وكانت التكملة ثلاثمائة وستين ضَمِينَا إلى هذه التكملة أيام الزحلفة وهي عند تمام هذه المائة

(١) وهذه الفائدة وهي العلة في إسقاط خمسة أيام أخذتها عن شيخ الإسلام بقية المحققين القاضي العلامة علي بن علي البهائي رحمه الله.

ثلاث وثلاثون يوماً ببلغ العدد ثلاثمائة وثلاث وتسعون أسقطنا منه سنة شمسية بقي ٢٨ فهذه هي أيام الزحلفة وقد سقط منها خمسة أيام والزحلفة هذه هي الزيادة بين كيبسية الرومية والعربية وقد استوفيت ذكر الكبائس والزحالف ومعرفتهما وكذلك أيام البين في خاتمة هذا الكتاب، مثال ذلك: لتوضيح معرفة الشمس في أي منزلة لأول يوم من غرة شهر رمضان الكريم سنة ١٣٤٩ هـ<sup>(١)</sup> نظرنا إلى السنين التامة غير المئين وغير سنتنا التي نحن فيها فوجدنا ذلك ٤٨ سنة ضربنا هذا العدد في أيام البين وهي أحد عشر بلغ العدد ٥٢٨ وجدنا هذا العدد يزيد عن سنة شمسية طرحنا منه سنة شمسية بقي ١٦٢ نظرنا عدداً يكمله إلى سنة شمسية وهو ٢٠٢ حفظنا هذا العدد لأنه الأصل والأول أسقطناه ثم ضمينا إلى هذه التكملة أيام الزحلفة وهي ٢٧ صار الجميع ٢٢٩ وهذا هو الميزان المصحح لمفتاح سنة ١٣٤٩ وهذا الميزان هو موجود تحت شهر محرم في الجدول في تلك السنة المذكورة ثم ضمينا إلى هذا العدد ما دخل من سنتنا شهوراً إلى أول يوم من شهر رمضان

(١) هذا المثال كان في سنة الطبعة الثالثة لهذا المختصر.

كان جملة الشهور ثمانية شهور شهر وافٍ ٣٠ وشهر ناقص ٢٩ والابتداء بشهر محرم أول السنة كان جملة الأيام مائتين وستة وثلاثين ضميناها إلى ميزان السنة وهي ٢٢٩ صار الجميع ٤٦٥ أسقطنا سنة شمسية ٣٦٥ يوماً فالباقي ١٠٠ ساقطنا الجميع على المنازل لإحدى وتسعين يوماً لسبع منازل والباقي تسعة أيام وهي التي قد دخلت الشمس في المنزل الثامنة وهي سعد الذابح.





أما عددها فهي ١٢ وأما أسمائها فهي:

الحمل، الثور، الجوزاء، السرطان، الأسد،  
السنبلة، الميزان، العقرب، القوس، الجدي، الدلو،  
الحوت. وقد جمعها بعضهم في بيتين:

حمل الثور جوزة السرطان  
وجنى الليث سنبل الريحان  
وزنوا عقرباً وقاسوا بجدي  
ومن الدلو تشرب الحيتان

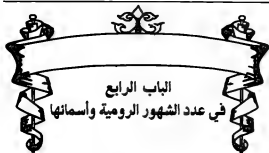
وأما تقسيمها على المنازل فلكل برج منزلتان  
وثلاث فللحمل الثلث الأخير من منزلة المؤخر



والحوت والشرطين وللشور البطين والثرىا وثلث  
 الدبران وللجوزاء ثلثا الدبران والهقعة وثلثا الهنعة  
 وهكذا إلى آخر البروج، ومكث الشمس في كل  
 برج ٣٠ يوماً وثلث فالثالث برج تكون أيامه ٣١  
 يوماً إلا برج السرطان فاثنتان وثلثون يوماً لأن منزلة  
 الذراع فيه وهي ١٤ يوماً ولكل برج ساعتان من  
 ساعتَي الليل والنهار.

واعلم أن الشمس تنزل أول درجة في الحمل  
 في ١١ في شهر آذار وفي المؤخر ٩ درج. وبرج  
 الثور يدخل في ١٠ نيسان وكل برج عدده وهكذا  
 إلى آخر البروج والشهور الرومية.





أما عددها فهي ١٢ وأما أسمائها فهي :

تشرين أول	تشرين ثاني	كانون أول	كانون ثاني
٣١	٣٠	٣١	٣١
شباط	آذار	نيسان	آيار
٢٨	٣١	٣٠	٣١
حزيران	تموز	آب	أيلول
٣٠	٣١	٣١	٣٠

(فتشرين أول، كانون، آذار، آيار، وتموز،  
آب) أحد وثلاثون وما عداها فتلاثون يوماً إلا شباطاً  
ثمانية وعشرون إلا في السنة الكبيسة فيكون شباط  
تسعة وعشرين.

ولك في معرفة الشهور الزائدة على الثلاثين  
هذه الكلمة :

يهنيك فوز أبيك المعجم يقابل الزائد على  
الثلاثين والمهمل يقابل الثلاثين إلا شباطاً فكما تقدم  
والابتداء بتشرين أول.

وقد جمعت الشهور الرومية في بيتين:

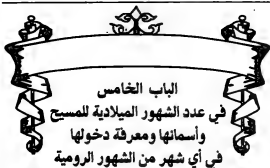
تشرينان كانونان شباط

آذار ثم نيسان آيار

حزيران وتموز وآب

أيلول وهذا اختصار





أما عددها فهي ١٢ وأما أسمائها فهي هذه:

يناير	فبراير	مارس	أبريل
٣١	٢٨	٣١	٣٠
مايو	يونيه	يوليه	أغسطس
٣١	٣٠	٣١	٣١
سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
٣٠	٣١	٣٠	٣١

ولا يستنكر ذكر أسماء هذه الشهور هنا ففي  
الأزياج ذكر التواريخ وذكر القبط والفرس والعبرانية  
وقد عم الشرق الآن ذكر هذه الشهور وذكرتها هنا  
تعميماً للفائدة.

وأما معرفة دخول شهر يناير أول يوم في السنة فهو يدخل دائماً في ١١ من كانون أول وقد فعلت جدولاً بعد نهاية جدول الأوقات لتداخل الشهور الرومية والميلادية لعشر سنين من هذه السنة وتقاس على ذلك سائر السنين. وأما معرفة دخول الشهر الميلادي من العربي فيعرف في جدول الأوقات بمعرفة الشهر الرومي وبالرومي يعرف الميلادي كما ذكر.





فإذا أردت العمل بجدول السنين فأدخل بستك  
العربية التي أنت فيها من الهجرة إلى أيمن الجدول  
تجد اسم السنة في السطر على يمينك وبإزائها شهر  
محرم وتحت ميزان تلك السنة ثم انظر بإزائها إلى  
محاذاة الشهر الذي أنت فيه تجد فيه اسم اليوم الذي  
دخل به الشهر من أيام الأسبوع وتجد تحت ذلك  
اليوم عدداً وهو أيام الشهور التامة الماضية مضافة  
إلى الميزان المصحح بعد إسقاط أيام السنة الشمسية  
ثم أضف إلى ذلك العدد ما دخل من أيام شهرك  
الذي أنت فيه فما حصل فهو الأيام الماضية من  
السنة الشمسية ثم أدخل به إلى جدول الأوقات في  
أيام السنة الشمسية فانظر ذلك العدد في أحد البيوت

وفيه عدد كل منزلة بإزائه ثم يلي منزلة الشمس طالع أول الليل.

ثم معالم الزراعة عند أهل اليمن ثم درج الشمس في البروج ثم الماضي من الشهور الرومية. ثم أقدام الظهر وبنانه وساعاته ودقائقه. ثم أقدام العصر وبنانه وساعاته ودقائقه. ثم ساعات طلوع الشمس ودقائقه. ثم شروق الشمس وبمعرفة شروق الشمس تعرف ساعات الليل والنهار والمراد بشروق الشمس ظهورها على الجبال العالية.

واعلم أن بين الفجر الصادق وطلوع الشمس منزلة وثلاث.

واعلم أن الزيادة تكون في الفجر ونصفها في الظهر كل يوم دقيقة إلا سُبْع من ١٤ شهر تموز إلى رابع تشرين أول وهو الاستواء ثم تكون الزيادة دقيقة إلا ثلث إلى ٢٨ تشرين ثاني وتنتهي الزيادة إلى أن يكون الشروق على ١٢ ساعة و٣٥ دقيقة والظهر على ٦ ساعات واثنين وعشرين دقيقة، وذلك في ٢٨ تشرين ثاني وتستمر الأوقات كذلك مستوية إلى ٢١ كانون الأول ثم يكون النقص دقيقة إلا ثلث إلى

١٤ شباط وهو الاستواء واستيفاء هذا الكلام في زهر الزهور. ثم تكون الزيادة في النهار دقيقة إلا سبع إلى خامس أيار والزيادة إلى انتهاء عشر دقائق في الجملة فلا يكون أول حزيران إلا والشروق على عشر ساعات وأربعين دقيقة وهو غاية الزيادة، ثم يبقى كذلك إلى ١٨ حزيران ثم تعود تلك العشر الدقائق في ٢٦ يوماً من ١٨ إلى ١٤ تموز وعلة طول ليل الشتاء أن المنازل في ليل الشتاء شامية وقصر نهار الشتاء لكون النهار في المنازل الجنوبية (وهي صغيرة) واعتدال الطول والقصر يكون في فصل الربيع والخريف لتوسطهما. وغاية طول النهار في صنعاء إلى ١٣ ساعة وثلاث وذلك في فصل الصيف. وغاية قصر النهار ١١ ساعة وثلاث وذلك في فصل الشتاء.

واعلم أنك إذا أردت أن تعرف ساعات الظهر بقاعدة كلية فاعرف كم ساعات الليل ثم خذ نصف الباقي وضم إليه خمس دقائق ثم ضم الجميع إلى جملة ساعات الليل ثم أسقط من المجموع اثني عشر ساعة تجد ذلك وقت ساعة الظهر ودقائقه وهذه الخمس الدقائق هي الزيادة على في الزوال



لخروج الوقت المكروء.

واعلم أنني تركت ذكر طالع الفجر في الجدول خشية الاعتماد عليه وترك ما أمر الله من التمسك به وهو الخيط الأبيض الفجر الصادق من الاغترار بطالع الفجر من المنازل وقد وقع في زماننا هذا ترك العمل بالآية القرآنية والاعتماد على طالع الفجر مع الخطأ لمعرفة طالع الفجر وأما مع معرفته وإتقانه فبين الفجر الصادق وشروق الشمس منزلة ونصف تقريباً والمراد بشروق الشمس ظهورها على الجبال العالية حال طلوعها عملاً بمطالع اليمن لعرض خمس عشر درجة<sup>(١)</sup> واستخراج ذلك من الزيج وبمعرفة المنازل تعرف الطالع والغارب والمتوسط والمتوتد فمقابل الطالع الغارب والمتوسط المتوتد

(١) المراد بالعرض بعد البلد من خط الاستواء والمراد بطول البلد بعدها من جزائر الخالدات في الغرب والمراد بالدرجة جزء من ثلاثمائة وستين درجة من دائرة الأرض والدرجة ستة وخمسون ميلاً وثلاثاً ميل وبالفرسخ ٢٥ فرسخاً وبالمتر مائة ألف متر والمتر ذراع ونصف حديد يعجز نصف ثمن ذراع حديد والخمسة العشرة الدرجة نسبتها من الثلاثمائة والستين جزء من أربعة وعشرين جزء فتكون ثلث الثمن والله أعلم اه مؤلف.

تحت الأرض على قول فالثامن من الغارب متوسط  
والطالع من الغارب الخامس عشر وهذه الأبيات  
للمقري في الطالع والغارب والعتوسط والمتوتد<sup>(١)</sup>:

شرط الهوى نثر الدموع على المقل  
والغفر في ذبح العذول بلا مهل  
لا تبطنوا ما الطرف يبدي سره  
إن الزبانا تبلع الليث البطل  
إن الشرياء جبهة الخل الذي  
إكليله سعد السعود بلا مثل  
يا من تدبر زير ما أخفيته  
هيهات قلبي قد خباه في محل  
فاهقع بصرفك ذي الوساويس التي  
شالت يد الثاني وقدم ما حبصل

---

(١) المنازل الشامية في الصدور من الأبيات والمنازل الجنوبية في  
الأعجاز وصدر الصدور نجوم الصيف وأعجاز الصدور نجوم  
الخريف وصدر الأعجاز نجوم الشتاء وأعجاز الأعجاز نجوم  
الربيع فإذا طلع صدر الصدر غرب صدر العجز وتوقد عجز  
الصدر وتوسط عجز العجز فتأمل والله الموفق.

واهنع لمن ملك الجمال وإن عوى  
 فنعائم الأحباب لا يؤخرها الأجل  
 واحفظ ذراعك في الشماك من الدنا  
 فبلدة إن ضل حوتك لم تفضل

واعلم أن نهاية جدول السنين إلى ستة عشر  
 مائة سنة وابتدأه من هذه السنة سنة ١٣٦٧ الطبعة  
 الخامسة وأما سنة تأليف الكتاب فكان أول الجدول  
 سنة ١٣٢٨ ولا فائدة لذكر السنين المتقدمة.



## الخاتمة

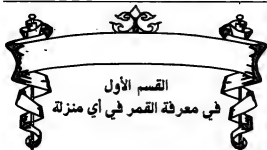
وهي مشتملة على أربعة أقسام:  
القسم الأول: في معرفة القمر في أي  
منزلة.

القسم الثاني: في معرفة الساعات  
بالنجوم.

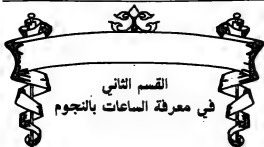
القسم الثالث: في نجوم الزيادة في  
الظل والنقصان والاستواء ومعرفة إلفجر  
الصادق والكاذب والكوكب الليلي والنهاري  
وكم بين المغرب والعشاء.

القسم الرابع: في معرفة أيام الزحلفة  
والكبائس وأيام البين.



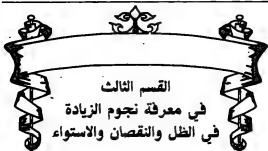


إذا أردت ذلك فاعرف الماضي من الشهر  
العربي وأسقط لكل يوم منزلة والابتداء بمنزلة  
الشمس في أول الشهر وانظر إن كانت الشمس في  
نصف تلك المنزلة أو لا إن كانت في النصف الأول  
فابدأ بالمساقطة من منزلة الشمس وإن كانت الشمس  
في النصف الآخر من المنزلة فابدأ بالمساقطة من  
المنزلة التي بعد الشمس ثم إن كنت في الليل فزد  
يوماً على الماضي من الشهر وإن كنت في النهار فلا  
تزد شيئاً وهذه الطريق أحسن الطرق بهذا التفصيل  
لأن بعضهم لم يفصل في منزلة الشمس وزيادة اليوم  
وبعد التفصيل يحصل الاختلاف في منزلة القمر.



إذا أردت أن تعرف كم مضى من الليل  
ساعات فاعرف أولاً طالع أول الليل ثم طالع الوقت  
ثم انظر كم مضى من طالع أول الليل إلى طالع  
الوقت منازل ثم اضرب المعلوم في ستة فما بلغ  
فاقسم ذلك أسبوعاً كل سبعة بساعة وما بقي دون  
سبعة فانسبه من الساعة.

مثال ذلك: أن طالع أول الليل الغفر فنظرنا  
الوقت فوجدناه القلب فعلمنا أنه قد مضى من الليل  
أربع منازل ضربنا هذه الأربع في ستة بلغت ٢٤  
ساقطناها أسبوعاً كانت ٢١ بثلاث ساعات والباقي  
ثلاثة نسبتها من الساعة ثلاثة أسباع ساعة وإن شئت  
قلت نصف ساعة إلا نصف سبع ساعة.



أما نجوم الزيادة فهي إحدى عشر منزلة وأولها  
 الجبهة عندي وعند المتقدمين من الزبرة وهذه مسألة  
 نظرية مشاهدة وقد ذكرت في ذلك كلاماً طويلاً في  
 زهر الزهور فأول نجوم الزيادة من الجبهة إلى البلدة  
 ١١ منزلة والنقصان ١١ منزلة من البلدة إلى الدبران  
 والاستواء ٦ منازل من الدبران إلى النجبة والزيادة  
 والنقصان في كل منزلة نصف قدم والقدم اثنا عشر  
 بنانة في الأغلب وفي وقت العصر يزداد سبعة أقدام  
 وهي ظل العصر المسماة ظل المثل تضاف هذه  
 السبعة إلى الزوال يكون أول اختيار العصر وبهذا  
 اكتفيت عن أقدام الظهر والعصر في الجدول.

وأما معرفة الفجر الصادق والكاذب: فهذه



مسألة جهلها الناس ولا ينبغي جهلها وليست معرفتها متوقفة على أهل العلم ولا مختصة بناس دون ناس كما يعتقد ذلك بعض الناس بل علامتها ظاهرة قال تعالى: ﴿وَكُلُوا وَاشْرَبُوا حَتَّى يَبَيِّنَ لَكُمُ الْخَيْطُ الْأَبْيَضُ مِنَ الْخَيْطِ الْأَسْوَدِ مِنَ الْفَجْرِ﴾ وبياض الصبح لا لبس فيه إلا من أعمى الله بصيرته وقد كثر الاضطراب في زماننا هذا وعدم العمل لهذه الآية وسبب ذلك تعصب بعض العوام وعدم متابعتهم للكتاب والسنة وإجماع الأمة المحمدية فهذه مسألة لا خلاف فيها لأحد من علماء الإسلام ومن خالف كتاب الله وسنة نبيه ﷺ وإجماع المسلمين فقد كفر بالإجماع مع أن الله سبحانه وتعالى قد بين علامة الفجر بشيء ظاهر للخاص والعام وللعالم والجاهل خيط أبيض ممتد من اليمن إلى الشام يعني في عرف صنعاء من العدن إلى القبلة ولم يجعل الباري جلّ وعلا في علامة الفجر نجماً حتى لا يعرفه إلا أفراد الناس وأيضاً فإن الله تعالى أتى بصيغة التفعّل بقوله: ﴿حَتَّى يَبَيِّنَ﴾ وهذه الصيغة قال العلماء تقتضي الظهور والوضوح بحيث لا يخفى على أحد ثم بعد ذلك أتى الباري جلّ شأنه بضمير الجمع قال حتى يتبين لكم إشارة إلى أنه لا يختص بناس دون ناس بل

يظهر لجميع الناس مع أنه لو كان المراد ظهوره  
لأحاد الناس لترك ذلك بقوله لكم مع أن هذه الآية  
في محل التعليم.

وقال ابن عباس في تفسير الآية هو بياض  
النهار من سواد الليل وهو الصبح إذا انفلق، وقال  
في الكشف المراد الأبيض أول ما يبدو من الفجر  
المعترض في الأفق كالخيوط الممدود والخيوط الأسود  
ما يمتد معه من غبش الليل تشبيهاً بالخيوط في الآية  
وفي تفسير الأئمة لها كفاية وأن الفجر الصادق ظاهر  
متشعر.

وأما الأدلة من السنة: فكثيرة وقد استوفيتها  
في رسالة مستقلة سميتها (الألفاظ الصحيحة في أدلة  
وقتي المغرب والفجر الصريحة) وفيها كلام العلماء  
الذين تكلموا في الفجر وكلام جميع أهل المذاهب.

ومن الأحاديث ما أخرجه الإمام المرشد  
بالله وأحمد بن عيسى وغيرهما من أهل البيت  
وأهل الأمهات الست وابن ماجه بألفاظ مختلفة  
وهو حديث بلال المشهور، ومن ألفاظه ولا  
يغرنكم أذان بلال ولا هذا البياض - يعني الفجر  
الكاذب - حتى يستطير وفي بعض الألفاظ حتى

يصير معترضاً، وفي تلخيص ابن حجر ورواه الدارقطني «الفجر فجران فأما المستطيل فلا يمنع من السحور ولا تحل فيه الصلاة فإذا اعترض فيه حرم الطعام وحلت الصلاة»، وروى الحاكم والبيهقي في السنن وفي الجامع الصغير بلفظ آخر وفي التلخيص من حديث ابن عباس ليس الفجر الذي يسطع في السماء يعني الكاذب ولكن الفجر الذي يتبين على وجوه الرجال وبعضهم أراد أن يعارض الأحاديث الصريحة والأدلة الصحيحة بعذرين:

الأول: بحديث «دسوها في الليل دساً» فهذا الحديث محمول على العبادة بركعتي الفجر كأنهما في الليل بدليل الأحاديث الكثيرة أن رسول الله ﷺ كان لا يصليهما إلا بعد طلوع الفجر وذلك ما رواه في الصحيحين من حديث ابن عمر أن رسول الله ﷺ كان يصلي ركعتين خفيفتين حين يطلع الفجر وعن عائشة قالت: (كان رسول الله ﷺ يصلي ركعتين خفيفتين بين النداء والإقامة من صلاة الصبح) أخرجه الستة إلا الترمذي وروى عن أحمد بن عيسى أنه قال: ركعتا الفجر بعد طلوع الفجر وقال القاسم بن

إبراهيم: (ركعتا الفجر بعد طلوع الفجر) وإنما سميت ركعتا الفجر لأنها بعد طلوع الفجر ولو جاز أن تصليا قبل طلوع الفجر لجاز أن تصليا بعد العتمة.

والعذر الثاني: حديث عائشة قالت: (كن نساء المؤمنات يشهدن مع رسول الله ﷺ صلاة الفجر متلفعات بمروطهن لا يعرفهن أحد من الغلس). فالغلس كما في النهاية ظلمة آخر الليل المختلطة بضوء الصباح ولا مانع من عدم معرفتهن بعد ذلك مع أن شراح الحديث قد قالوا: يحتمل لا يعرفن أي أعيانهن وإن عرفن أنهن نساء فليس الغلس كما توهمه أنه قبل طلوع الفجر وهذا سببه التعصب وعدم الإنصاف وجهل بعض المآذنة للفجر الصادق والكاذب والتمييز بينهما فالفجر الكاذب شعاع أبيض يطلع من مطلع الشمس قبل الصادق بنحو نصف ساعة<sup>(١)</sup> والصادق الفجر المعترض الذي يعبه الضوء والعوام إذا رأوا الضوء بعد الصلاة استنبكروا ذلك مع أن الفجر هو أول جزء

(١) وفي بعض الأيام بثلاث ساعة كما هذا مشاهد.

من النهار وما سمي الفجر فجراً إلا لانفجاره  
ومنتشراً إلا لانتشاره فأبي بدعة مثل التأذين قبل  
دخول الوقت فعن زيد بن جلي عليه السلام: (من  
أذن قبل دخول الوقت فقد أحل ما حرم الله وحرم  
ما أحل الله) يعني: أحل الصلاة وهي حرام قبل  
دخول وقتها وحرم الطعام على الصائم وهو حلال  
قبل دخول وقته وصاحب البدعة محجوب عن  
التوبة كما في الحديث أن الله يحجب التوبة عن  
كل صاحب بدعة حتى يدع بدعته وعنه عليه السلام: «لا  
يقبل الله لصاحب بدعة صوماً ولا صلاة ولا حجاً  
ولا عمرة ولا جهاداً ولا صرفاً ولا عدلاً يخرج من  
الإسلام كما تخرج الشعرة من العجين» وفي ذم  
البدعة أحاديث كثيرة لا يسعها المقام والعجب من  
الناس تقليدهم للمأذنة مع أنه لا يقلد المؤذن إلا  
بشرطين:

الأول: أن يكون المؤذن بصيراً والبصير هو  
العارف بالفجر الصادق والكاذب وفي الزوال من  
نجوم الزيادة والنقصان في الظل والاستواء يعرف  
الكوكب الليلي وهذا هو المقرر عليه في حواشي  
الأزهار.

· الثاني: أن يكون في الصبح وهذان الشرطان متفيان في المقلد - لا قوة إلا بالله.

نعم وأما معرفة الكوكب الليلي والنهاري .. لمعرفة وقت المغرب فالكوكب النهاري هي الزهرة والمشتري والعلب والسماك وبعض العلماء جعل عوض السمك المريخ لاتفاقهما في الحمرة فالكوكب الليلي إذا رؤي وقت المغرب فقد دخل المغرب وهو ما عدا الكوكب النهاري وأما النهاري فلا عبرة برؤيته وقت المغرب وسمي نهائياً لأنه يرى في النهار وعلى كلام العلماء أن من لم يعرف الكوكب النهاري ورأى خمسة كواكب فقد رأى الكوكب الليلي لأن النهارية أربعة واختلفوا في الرابع ما هو وقد جمعها صاحب الهداية: ..

نجوم النهار بإجماعهم  
هي الزهرة المشتري والعلب  
وأما السمك ومريخهم  
فأقواهم فيهما تضطرب  
ودليل أهل المذهب في اعتبار الكوكب الليل

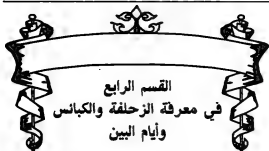
عند وقت المغرب الحديث في ذلك<sup>(١)</sup>: «لا صلاة - يعني المغرب - حتى يطلع الشهاب» وفي لفظ: «حتى يطلع الشاهد».

وبين المغرب والعشاء ساعة لذهاب كل الشفق الأحمر وذهاب معظمه نصف ساعة وهو تقدير أهل المذهب كما في حواشي الأزهار بعد صلاة المغرب والنافلة وقراءة الأثر مع ركعتي الفرقان أو قراءة سورة يس وتقدير وقت صلاة المغرب وقراءة ذلك من أذان المغرب بنصف ساعة إنما هو حد لأول اختياره<sup>(٢)</sup>.



(١) ولفظه عن أبي بصرة الغفاري قال: صلى بنا رسول الله ﷺ بالمخمس صلاة العصر.. إلخ، وفي آخر الحديث: «ولا صلاة بعدها حتى يطلع الشاهد» أخرجه مسلم.

(٢) ويرجع بهذا إلى المقرر لكل مذهب في تقدير غروب الشفق ويختلف غروبه باختلاف البلدان.



واعلم أن أيام الزحلفة لا تزال. تزداد في كل تسع سنين يوماً ونصف عشر يوم قلت وسبب زيادة هذا اليوم أن السنة الرومية ٣٦٥ يوماً وربع يوم والسنة العربية ٣٥٤ يوماً وخمس وسدس فهذا اليوم الزائد في التسع السنين هو كسر العربية على الرومية.

فإذا أردت معرفة الخمس والسدس الزايد على السنة العربية فانظر المخرجين تجد مخرج الخمس من خمسة والسدس من ستة والمخرجان متباينان فاضرب أحدهما في كامل الثاني خمسة في ستة يكون ثلاثين وهو جملة اليوم أتى خمس وسدسه أحد عشر جزءاً من ثلاثين جزء نسبة ذلك



من اليوم ثلثه وثلث عشر وزيادة الرومية أعني كسورها على أيام السنة ربيع يوم على ما تقدم فإذا مضت تسع سنين حصل من الرومية يومان وربع ومن العربية ثلاثة أيام وتسع درج من ثلاثين درجة ونسبة التسع من الثلاثين التي هي مخرج الخمس والسادس ربيع يوم ونف عشر يوم فزادت العربية على الرومية في التسع السنين يوماً ونصف عشر يوم فهذا سبب أيام الزحلفة التي تزداد فوق العدد لمعرفة الميزان المصحح لمعرفة الشمس في أي منزلة ففي ثلاثين سنة تكون الكيسية أحد عشر يوماً من غير كسر.

وأما معرفة كبيسية السنة العربية فقال في زيغ المثنى إذا أردت أن تعرف كبيسية السنة العربية فأسقط السنين التامة مع السنة المطلوبة على ثلاثين حتى يبقى ثلاثون أو دونها ثم اضرب ما بقي في أحد عشر فما بلغ فأسقطه أيضاً على ٣٠ فإن كان الباقي أكثر من ١٥ وأقل من ٢٧ فالسنة كبيسة وإن كان الباقي ١٥ فما دون أو ٢٧ فما فوق فليست السنة كبيسة.

وأما معرفة كبيسية الرومية فطريقة ذلك أن  
تضيف إلى سني الهجرة والسنة المطلوبة سني ذي  
القرنين وهي ٩٣٢ وتسقط الجميع مع السنة المطلوبة  
على ٤ فإن بقي ثلاثة فالسنة المطلوبة كبيسية يكون  
شباط فيها ٢٩ يوماً وإن بقي واحد أو اثنان أو أربعاً  
فالسنة غير كبيسية، والكبيسية في السنة الميلادية في  
شهر فبراير يكون عدده تسعة وعشرون يوماً.

واعلم أن أيام البين تكون عشرة أيام واثنان  
عشر يوماً وأحد عشر يوماً وهي الأغلب إذا  
كانت السنة الرومية والعربية كبيستين أو خلتا عن  
الكبيسية وتكون أيام البين عشرة أيام إذا كانت  
العربية كبيسية فقط، واثنى عشر يوماً إذا كانت  
الرومية كبيسية فقط.

تنبيه: ربما يشكل في بعض أعداد ميزان السنة  
المذكور بإزاء أول يوم في السنة في الجدول فيرجع  
إلى قاعدة الميزان المذكورة في الكتاب مع ملاحظة  
أقسام أيام البين ١٠ و ١١ و ١٢ وقد تكون السنة  
الشمسية ثلاثمائة وستة وستين وذلك في السنة  
الكبيسية فيلزم الملاحظة لها عن طريقة الميزان وإنما  
ذكرتها هنا منفردة للاهتمام بها وفي تنبيه مستقل

للاتنباه لها لأن كثيراً ممن لا يلاحظ هذا اليوم الزائد في السنة الكبيسية وعلامة الكاف في آخر السنة في الجدول بإزاء شهر الحجة علامة السنة الكبيسة.

والى هنا انتهى ما قصدناه من علم الأوقات ونسأل الله تعالى أن يجعل العمل خالصاً لوجهه الكريم، وأن ينفع إخواني إنه سميع عليم وصلى الله وسلم على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه الراشدين أجمعين.

ووافق تمام تأليف ذلك

نهار الأربعاء ثالث شهر رمضان الكريم سنة ١٣٢٨ هـ

الفقير إلى ربه عبدالواسع بن يحيى الواسعي  
غفر الله له، وهذا صورة ما حرره القاضي العلامة  
شيخ الإسلام وبقية العلماء الأعلام أدام الله بركته  
للأنام بيده المباركة ما لفضه عن أمر مولانا أمير  
المؤمنين المتوكل على الله أيده الله بعزیز نصره وشيد  
به أعلام الدين بمطالعة الحقيقير لما ألفه العلامة  
الضياء وجيه الدين عبدالواسع بن يحيى الواسعي  
عافاه الله وهو المختصر في الأوقات المسمى كنز  
الثقات في علم الأوقات فهو وضع رصين على

منوال ما نسجه المحققون من العلماء المتقدمين  
جزاه الله جزيل الجزاء وجعل الأعمال خالصة لوجهه  
الكريم فيكون طبعه في المطبعة المتوكلية ليكون  
الانتفاع به والإفادة والله ولي التوفيق وحسبي الله  
ونعم الوكيل خرر بتاريخه ٢٠ محرم سنة ١٣٤٦هـ  
كتبه الحقير الجاني المحتاج إلى عفو منزل السبع  
المثاني على ابن علي بن أحمد اليماني غفر الله لهم  
أجمعين آمين.

كان طبع هذا المختصر قبل هذا التقرير  
المذكور أعلاه في دمشق الشام ثم طبع مرتين  
بمطبعة الحكومة بصنعاء اليمن.



















جدول السنين

السن القرية	٣٠	٢٩	صفر	١ ربيع	٢ ربيع	٢٩	٣٠	جمادى ١	جمادى ٢	٢٩	٣٠	شعبان	٢٩	٣٠	رمضان	٢٩	الأضحية	٢٩
١٤٠٣	٨	٣٨	٦٧	غيبس	٩٧	٨٥	١١٤	غيبس	١١٤	١٤٤	١٧٣	أحد	٢١٥	٢٤٤	أريماه	جمعة	سبت	ثلاثاء
١٤٠٤	جمعة	أحد	اثنين	أريماه	٨٥	٧٥	٤٥	سبت	اثنين	١٣٤	١٦٣	جمعة	أحد	ثلاثاء	أريماه	جمعة	سبت	ثلاثاء
١٤٠٥	أريماه	جمعة	١٦	جمعة	٤٥	٧٥	١٠٤	لثلاثاء	غيبس	١٣٤	١٦٣	جمعة	أحد	ثلاثاء	أريماه	جمعة	غيبس	سبت
١٤٠٦	أحد	ثلاثاء	٥	أريماه	٦٤	٧٥	٩٣	سبت	اثنين	١٣٣	١٦٢	جمعة	أحد	ثلاثاء	أريماه	جمعة	اثنين	ثلاثاء
١٤٠٧	جمعة	أحد	٢١٠	اثنين	٥٤	٧٤	٨٣	غيبس	سبت	١١٣	١٤٢	أحد	ثلاثاء	أريماه	جمعة	سبت	ثلاثاء	أريماه
١٤٠٨	ثلاثاء	غيبس	٢٤٨	جمعة	١٢	٤٢	٧١	اثنين	أريماه	١٠١	١٣٠	غيبس	سبت	ثلاثاء	أريماه	جمعة	ثلاثاء	أريماه

جدول المئين

١٤٠٩	سبت	٢٠٧	خميس	٢٩٧	ثلاثاء	١	أحد	٢٠٦	خميس	٢١	جمعة	٦٠	جمعة	٨٠	جمعة	١٠٩	سبت	١١٩	ثلاثاء	١٤٩	أربعاء	١٧٨	خميس	٢٠٨	سبت	٢٣٧	أحد	ثلاثاء	٢١٧
١٤١٠	ثلاثاء	٢٩٧	سبت	٢٢٧	أحد	٢٠٦	ثلاثاء	٢١	جمعة	٨٠	جمعة	١٠٩	سبت	١١٩	ثلاثاء	١٤٩	أربعاء	١٧٨	خميس	٢٠٨	سبت	٢٣٧	أحد	ثلاثاء	٢١٧	جمعة	٢٢٧	أحد	٢٥٧
١٤١١	ثلاثاء	٢٨٦	ثلاثاء	٢١٦	أربعاء	٢٤٥	سبت	١٠	جمعة	٢٩	جمعة	٢٧	جمعة	٢٩	ثلاثاء	١٧٨	جمعة	١٥٧	سبت	١٨٧	جمعة	١٧٥	سبت	٢٠٤	ثلاثاء	٢١٦	ثلاثاء	٢٤٦	خميس
١٤١٢	جمعة	٢٧٤	جمعة	٢٠٤	أحد	٢٣٢	ثلاثاء	٢٦٣	جمعة	٥٧	جمعة	٨٦	جمعة	١١٦	ثلاثاء	١٤٥	أربعاء	١٥٧	سبت	١٨٧	جمعة	١٧٥	سبت	٢٠٤	ثلاثاء	٢١٦	ثلاثاء	٢٤٦	ثلاثاء
١٤١٣	أربعاء	٢٦٤	جمعة	٢٩٤	سبت	٢٢٣	ثلاثاء	٢٥٣	جمعة	٤٧	جمعة	٧٦	جمعة	١٠٦	أحد	١٣٥	ثلاثاء	١٥٧	سبت	١٨٧	جمعة	١٧٥	سبت	٢٠٤	ثلاثاء	٢١٦	ثلاثاء	٢٤٦	ثلاثاء
١٤١٤	أحد	٢٥٣	أحد	٢٨٣	ثلاثاء	٢٧٣	أربعاء	٢١٣	جمعة	١٢	جمعة	١١٢	جمعة	١٤٢	ثلاثاء	١٧٤	أربعاء	١٨٣	ثلاثاء	١٩٤	جمعة	١٦٥	سبت	٢٠٤	ثلاثاء	٢١٦	ثلاثاء	٢٤٦	ثلاثاء

جدول السنين

السنين الغربية	٣٠	٢٩	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	٢٩	٣٠	جمادى ١	٢٩	٣٠	رجب	شعبان	٢٩	٣٠	رمضان	٢٩	شوال	القمعة	٣٠	٢٩
١٤١٥	خميس	٢٧١	سبت	أحد	ثلاثاء	٣٣٠	٣٥٩	ثلاثاء	٣٢٠	جمعة	٢٤٠	٥٣	سبت	٨٣	ثلاثاء	١١٢	خميس	جمعة	١٧١	أحد
١٤١٦	ثلاثاء	٢٣١	خميس	جمعة	أحد	٣٢٠	٣٤٩	ثلاثاء	٣٢٠	جمعة	٢٤٠	٥٣	سبت	٨٣	ثلاثاء	١١٢	خميس	جمعة	١٧١	أحد
١٤١٧	سبت	٢٣٠	ثلاثاء	خميس	جمعة	٣٢٠	٣٤٩	ثلاثاء	٣٢٠	جمعة	٢٤٠	٥٣	سبت	٨٣	ثلاثاء	١١٢	خميس	جمعة	١٧١	أحد
١٤١٨	خميس	٢٤٠	سبت	أحد	ثلاثاء	٣٢٠	٣٤٩	ثلاثاء	٣٢٠	جمعة	٢٤٠	٥٣	سبت	٨٣	ثلاثاء	١١٢	خميس	جمعة	١٧١	أحد
١٤١٩	ثلاثاء	٢١٠	خميس	جمعة	أحد	٣٢٠	٣٤٩	ثلاثاء	٣٢٠	جمعة	٢٤٠	٥٣	سبت	٨٣	ثلاثاء	١١٢	خميس	جمعة	١٧١	أحد
١٤٢٠	جمعة	١٨٧	أحد	ثلاثاء	خميس	٢٧١	٢٩١	ثلاثاء	٢٣٠	جمعة	٢٤٠	٥٣	سبت	٨٣	ثلاثاء	١١٢	خميس	جمعة	١٧١	أحد







## جدول السنين

السنين المصرية	سنة	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماي ١	جماي ٢	أحد	ثلاثاء	السنين المصرية
١٤٣٣	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
	سنة	٤٦	٧٦	١٠٥	١٣٥	١٦٤	١٩٤	٢٢٣	٢٥٢
	ثلاثاء	١٠٥	١٣٥	١٦٤	١٩٤	٢٢٣	٢٥٢	٢٨١	٣١٠
	سنة	٢٥	٥٤	٨٣	١١٣	١٤٢	١٧٢	٢٠١	٢٣٠
١٤٣٤	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
	سنة	٤٦	٧٦	١٠٥	١٣٥	١٦٤	١٩٤	٢٢٣	٢٥٢
	ثلاثاء	١٠٥	١٣٥	١٦٤	١٩٤	٢٢٣	٢٥٢	٢٨١	٣١٠
	سنة	٢٥	٥٤	٨٣	١١٣	١٤٢	١٧٢	٢٠١	٢٣٠
١٤٣٥	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
	سنة	٤٦	٧٦	١٠٥	١٣٥	١٦٤	١٩٤	٢٢٣	٢٥٢
	ثلاثاء	١٠٥	١٣٥	١٦٤	١٩٤	٢٢٣	٢٥٢	٢٨١	٣١٠
	سنة	٢٥	٥٤	٨٣	١١٣	١٤٢	١٧٢	٢٠١	٢٣٠
١٤٣٦	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
	سنة	٤٦	٧٦	١٠٥	١٣٥	١٦٤	١٩٤	٢٢٣	٢٥٢
	ثلاثاء	١٠٥	١٣٥	١٦٤	١٩٤	٢٢٣	٢٥٢	٢٨١	٣١٠
	سنة	٢٥	٥٤	٨٣	١١٣	١٤٢	١٧٢	٢٠١	٢٣٠
١٤٣٧	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
	سنة	٤٦	٧٦	١٠٥	١٣٥	١٦٤	١٩٤	٢٢٣	٢٥٢
	ثلاثاء	١٠٥	١٣٥	١٦٤	١٩٤	٢٢٣	٢٥٢	٢٨١	٣١٠
	سنة	٢٥	٥٤	٨٣	١١٣	١٤٢	١٧٢	٢٠١	٢٣٠
١٤٣٨	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
	سنة	٤٦	٧٦	١٠٥	١٣٥	١٦٤	١٩٤	٢٢٣	٢٥٢
	ثلاثاء	١٠٥	١٣٥	١٦٤	١٩٤	٢٢٣	٢٥٢	٢٨١	٣١٠
	سنة	٢٥	٥٤	٨٣	١١٣	١٤٢	١٧٢	٢٠١	٢٣٠

السنين  
المصرية













چند سال

السنين القرية	٢٠	٢٩	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جمادى الأولى	جمادى الثانية	٢٩	٢٠	٢٩	رمضان	شوال	٢٩	٢٠	٢٩	القعدة	٢٠	٢٩	الحجة
١٤٧٥	أحد	ثلاثاء	ثلاثاء	١٣	٤٣	جمعة	سبت	١٠٢	١٣١	ثلاثاء	خميس	١٩٠	٢٢٠	أحد	ثلاثاء	٢٤٩	٢٧٩	أريامه	٢٩
	جمعة	أحد	جمعة	٣	٣٣	أريامه	خميس	٩٢	١٢١	أحد	ثلاثاء	١٨٠	٢١٠	جمعة	سبت	٢٣٩	٢٦٥	جمعة	٢٩
١٤٧٦	جمعة	أحد	جمعة	٣٢٩	٣٠٩	ثلاثاء	خميس	٣٢٨	٣٥٧	جمعة	أريامه	١٩٩	٢٢٨	أريامه	٢٥٨	جمعة	٢٩	جمعة	٢٩
	أحد	ثلاثاء	ثلاثاء	٣٢٨	٣٥٧	جمعة	سبت	١١٠	٨١	أريامه	ثلاثاء	١٤٠	١٦٩	أحد	ثلاثاء	١٩٩	٢٢٨	أريامه	٢٩
١٤٧٨	أحد	ثلاثاء	ثلاثاء	٣٢٨	٣٥٧	جمعة	سبت	٧١	٤١	ثلاثاء	خميس	١٥٩	١٨٩	أحد	ثلاثاء	٢١٨	٢٤٨	أريامه	٢٩
	خميس	جمعة	جمعة	٣٢٧	٣٥٦	جمعة	سبت	٥٩	٢٩	جمعة	سبت	١١٨	١٤٧	خميس	جمعة	٢٠٦	٢٣٦	أحد	٢٩
١٤٨٠	ثلاثاء	ثلاثاء	ثلاثاء	٣٢٤	٣٥٤	سبت	أحد	١٨	٤٨	ثلاثاء	أريامه	٧٧	١٠٧	جمعة	سبت	١٣٦	١٦٦	ثلاثاء	٢٩



## جدول السنين

السنين المصرية	٣٠ محرم	٢٩ صفر	٣٠ ربيع ١	٢٩ ربيع ٢	٣٠ جمادي ١	٢٩ جمادي ٢	٣٠ رجب	٢٩ شعبان	٣٠ رمضان	٢٩ شوال	٣٠ القعدة	٢٩ الحجّة
١٤٨١	٢٥٥	٢٨٥	٣١٤	٣٤٤	٨	٣٨	٦٧	٩٧	١٢٦	١٥٦	١٨٥	٢١٥
	سبت	ثلاثاء	ثلاثاء	ثلاثاء	جمعة	أحد	اثنين	اربعاء	خميس	سبت	أحد	ثلاثاء
١٤٨٢	٢٤٤	٢٧٤	٣٠٣	٣٣٣	٣٦٢	٢٧	٥٦	٨٦	١١٥	١٤٥	١٧٤	٢٠٤
	اربعاء	جمعة	سبت	ثلاثاء	ثلاثاء	خميس	جمعة	أحد	اثنين	اربعاء	خميس	سبت
١٤٨٣	٢٣٢	٢٦٢	٢٩١	٣٢١	٣٥٠	١٥	٤٤	٧٤	١٠٣	١٣٣	١٦٢	١٩٢
	أحد	ثلاثاء	اربعاء	جمعة	سبت	اثنين	ثلاثاء	خميس	جمعة	أحد	اثنين	اربعاء
١٤٨٤	٢٢٢	٢٥٢	٢٨١	٣١١	٣٤٠	٥	٣٤	٦٤	٩٣	١٢٢	١٥٢	١٨٢
	جدة	أحد	اثنين	اربعاء	خميس	سبت	أحد	ثلاثاء	اربعاء	جمعة	سبت	اثنين
١٤٨٥	٢١١	٢٤١	٢٧٠	٣٠٠	٣٢٩	٣٥٩	٦٤	٥٣	٨٣	١١٢	١٤١	١٧١
	ثلاثاء	خميس	جمعة	أحد	اثنين	اربعاء	خميس	سبت	أحد	ثلاثاء	اربعاء	جمعة
١٤٨٦		٢٣٠	٢٥٩	٢٨٩	٣١٨	٣٤٨	١٢	٤٢	٧١	١٠١	١٣٠	١٦٠
	سبت	اثنين	ثلاثاء	خميس	جمعة	أحد	اثنين	اربعاء	خميس	سبت	أحد	ثلاثاء









[illegible]

جدول المدين

المدين البرية	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢
١٥١٧	٢٢٨	٢٥٨	٢٨٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	١٥١٧
١٥١٨	٢١٧	٢٤٧	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	١٥١٨
١٥١٩	٢٠٧	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	١٥١٩
١٥٢٠	١٩٥	٢٢٥	٢٥٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	١٥٢٠
١٥٢١	١٨٤	٢١٤	٢٤٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	١٥٢١
١٥٢٢	١٧٤	٢٠٤	٢٣٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	١٥٢٢
٢٠٠٠	٢٢٨	٢٥٨	٢٨٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	١٥١٧
٢٠٠١	٢١٧	٢٤٧	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	١٥١٨
٢٠٠٢	٢٠٧	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	٢٣١	١٥١٩
٢٠٠٣	١٩٥	٢٢٥	٢٥٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	٢٨٤	١٥٢٠
٢٠٠٤	١٨٤	٢١٤	٢٤٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	٢٧٣	١٥٢١
٢٠٠٥	١٧٤	٢٠٤	٢٣٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	١٥٢٢
٢٠٠٦	١٧٨	١٤٨	٨٩	٢٠	١	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	٢١٧	١٥١٧
٢٠٠٧	١٤٧	١١٨	٨٨	٥٩	٢٩	٣٦٥	٣٣٥	٣٠٦	٢٧١	٢٤٧	٢١٧	٢١٧	١٥١٨
٢٠٠٨	١٣٧	١٠٨	٧٨	٤٩	١٩	٣٥٥	٣٢٥	٢٩٦	٢٦١	٢٣١	٢٠٧	٢٠٧	١٥١٩
٢٠٠٩	١٢٧	٩١	٦١	٣٧	٧	٣٤٣	٣١٣	٢٨٤	٢٥٤	٢٢٥	١٩٥	١٩٥	١٥٢٠
٢٠١٠	١٢٥	٩١	٦١	٣٧	٧	٣٤٣	٣١٣	٢٨٤	٢٥٤	٢٢٥	١٩٥	١٩٥	١٥٢٠
٢٠١١	١٢٤	١١٤	٨٥	٥٥	٢١	٣٣٢	٣٠٣	٢٧٣	٢٤٣	٢١٤	١٨٤	١٨٤	١٥٢١
٢٠١٢	١٠٤	٧٥	٤٥	١٦	٢٥١	٢٩٢	٢٦٣	٢٣٣	٢٠٤	١٧٤	١٥٢٢	١٥٢٢	١٥٢٢





## جدول السنين

السنين الغربية	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩	٢٠	٢٩
١٥٢٩	جمعة	٩٧	أحد	١٢٧	جمعة	١١٧	سبت	١٤٩	جمعة	١١٧	أحد	١٢٧	جمعة	١١٧	سبت	١٤٩	جمعة	١١٧	أحد	١٢٧
١٥٣٠	أربعاء	٨٧	أحد	١١٧	جمعة	١١٧	سبت	١٤٩	جمعة	١١٧	أحد	١٢٧	جمعة	١١٧	سبت	١٤٩	جمعة	١١٧	أحد	١٢٧
١٥٣١	أحد	٧٩	ثلاثاء	١٠٩	أربعاء	١٣٥	جمعة	١٦٥	جمعة	١٣٥	أحد	١٢٧	جمعة	١١٧	سبت	١٤٩	جمعة	١١٧	أحد	١٢٧
١٥٣٢	خميس	٦٤	سبت	٩٤	أحد	١٢٣	جمعة	١٢٣	جمعة	١٢٣	أحد	١٢٣	جمعة	١١٧	سبت	١٤٩	جمعة	١١٧	أحد	١٢٣
١٥٣٣	ثلاثاء	٥٤	ثلاثاء	٨٤	خميس	١١٣	جمعة	١١٣	جمعة	١١٣	أحد	١٢٣	جمعة	١١٧	سبت	١٤٩	جمعة	١١٧	أحد	١٢٣
١٥٣٤	سبت	٤٣	ثلاثاء	١٥٣	جمعة	١٦١	جمعة	١٦١	جمعة	١٦١	أحد	١٢٣	جمعة	١١٧	سبت	١٤٩	جمعة	١١٧	أحد	١٢٣

جدول الثاني

[illegible]



[illegible]

1













جنرل انسٹی

اللقب	مصر	سفر	ريسم <sup>١</sup>	ريسم <sup>٢</sup>	جمادى <sup>١</sup>	جمادى <sup>٢</sup>	ريسم <sup>٣</sup>	شعبان	رمضان	شوال	القعدة	٢٠	٢٩
١٥٨٣	٢٤٠	٢٧٠	٢٠٠	٣٢٩	٣٥٨	٣٢٩	٣٢٩	أحد	الثين	أريامه	خمس	١٧١	١٤١
١٥٨٤	أحد	ثلاثاء	أريامه	جمعة	سبت	الثين	الثلاثاء	خمس	جمعة	أحد	الثين	١٥٨	١٢٩
١٥٨٥	جمعة	أحد	الثين	أريامه	جمعة	سبت	الثين	أحد	ثلاثاء	أريامه	سبت	١٤٨	١١٩
١٥٨٦	ثلاثاء	جمعة	جمعة	أحد	الثين	الثين	أريامه	سبت	جمعة	ثلاثاء	أريامه	١٦٧	١٠٨
١٥٨٧	أحد	ثلاثاء	أريامه	جمعة	سبت	الثين	الثين	خمس	جمعة	أحد	الثين	١٥٧	١٢٧
١٥٨٨	خمس	سبت	سبت	أحد	الثلاثاء	الثين	جمعة	سبت	ثلاثاء	خمس	أحد	١٤٥	٨١











جسور الاوليات

[illegible]























جدول الأوقات

[illegible]



جدول الأوقات

شروق الشمس	طلوع القمر	أقدام المصير ريشه وساعاته				أقدام الظهور ريشه وساعاته				الشمس من الظهور	مخرج الشمس في البروج	مدام الزايعة الشمس	طلوع لؤل ليل	مزة الشمس	لحم الشمس
دقائق	ساعات	دقائق	ساعات	دقائق	ساعات	دقائق	ساعات	دقائق	ساعات	دقائق	ساعات	دقائق	ساعات	دقائق	ساعات
١٩	١١	٣٩	١٠	٩	٣	٤	٩	٥٨	٥	١	٢	٢	٢	٢	١٥٨
١٥	١١	٣٥	١٠	٩	٣	٣	٩	٥٨	٥	٢	٢٤	٣	٣	٣	١٥٩
١٤	١١	٣٤	١٠	٩	٣	٣	٩	٥٧	٥	٢	٢١	٤	٤	٤	١٦٠
١٣	١١	٣٣	١٠	٩	٢	٢	٩	٥٧	٥	٢	٢٧	٥	٥	٥	١٦١
١٢	١١	٣٢	١٠	٩	١	٢	٩	٥٦	٥	٢	٢٨	٦	٦	٦	١٦٢
١١	١١	٣١	١٠	٩	١	١	٩	٥٦	٥	٢	٢٩	٧	٧	٧	١٦٣
١٠	١١	٣٠	١٠	٩	٠	٠	٩	٥٥	٥	٢	٣٠	٨	٨	٨	١٦٤
٩	١١	٢٩	١٠	٩	٠	٠	٩	٥٥	٥	١	٣١	٩	٩	٩	١٦٥
٨	١١	٢٨	١٠	٩	٠	٠	٩	٥٤	٥	١	٣٢	١٠	١٠	١٠	١٦٦
٧	١١	٢٧	١٠	٨	٠	٠	٩	٥٤	٥	١	٣٣	١١	١١	١١	١٦٧
٦	١١	٢٦	١٠	٨	٠	٠	٩	٥٣	٥	١	٣٤	١٢	١٢	١٢	١٦٨
٥	١١	٢٥	١٠	٨	٠	٠	٩	٥٣	٥	١	٣٥	١٣	١٣	١٣	١٦٩



جدول الأوقات

شروق الشمس	طلوع القمر	الشمس لأمير وبنته وبناته				الشمس لأمير وبنته وبناته				الشمس من قصور	منح الشمس في	ساعات الزمانية	طالع الزمن	ساعات الزمنية	للم
		ساعات	دقائق	ساعات	دقائق	ساعات	دقائق	ساعات	دقائق						
٢٥	١١	١٥	٥٣	٨	٤	٨	٤٨	٤	٤	١	٢٨	١٨	١٣	١٣	١٨٢
٢٤	١١	١٤	٥٢	٨	٣	٨	٤٧	٣	٣	١	٢٩	١٩	١٣	١٣	١٨٣
													١	١	
٢٣	١١	١٣	٥٢	٨	٣	٨	٤٧	٣	٣	١	٣٠	٢٠	٢	٢	١٨٤
٢٢	١١	١٢	٥١	٨	٢	٨	٤٦	٢	٢	١	٣١	٢١	٣	٣	١٨٥
٢١	١١	١١	٥١	٨	١	٨	٤٦	١	١	١	٣٢	٢٢	٤	٤	١٨٦
٢٠	١١	١٠	٥٠	٨	٠	٨	٤٥	٠	٠	١	٣٣	٢٣	٥	٥	١٨٧
١٩	١١	٩	٥٠	٨	١١	٨	٤٥	٠	١١	٠	٣٤	٢٤	٦	٦	١٨٨
١٨	١١	٨	٤٩	٨	١١	٨	٤٤	٠	١١	٠	٣٥	٢٥	٧	٧	١٨٩
١٨	١١	٨	٤٩	٨	١٠	٧	٤٤	٠	١٠	٠	٣٦	٢٦	٨	٨	١٩٠
١٧	١١	٧	٤٩	٨	١٠	٧	٤٤	٠	١٠	٠	٣٧	٢٧	٩	٩	١٩١
١٦	١١	٦	٤٨	٨	٩	٧	٤٣	٠	٩	٠	٣٨	٢٨	١٠	١٠	١٩٢











جدول الأوقات

لحم لحم	نزل نفس	طبخ طبخ	أول ليل	سليم قراءة	من نفس	الشمس قراءة	أوقات العصر			أوقات الظهر			أوقات الفجر			شروق الشمس
							الشمس	يلان	ساعات	دقائق	الشمس	يلان	ساعات	دقائق	الشمس	ساعات
٢٢١	١٣	١٣	١٣	١٣	٩	١٩	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٢٥	١	١	١	١	١٠	٢٠	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٢٩	٢	٢	٢	٢	١١	٢١	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٣٣	٣	٣	٣	٣	١٢	٢٢	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٣٨	٤	٤	٤	٤	١٣	٢٣	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٤٢	٥	٥	٥	٥	١٤	٢٤	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٤٦	٦	٦	٦	٦	١٥	٢٥	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٥٠	٧	٧	٧	٧	١٦	٢٦	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٥٤	٨	٨	٨	٨	١٧	٢٧	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٥٨	٩	٩	٩	٩	١٨	٢٨	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٦٢	١٠	١٠	١٠	١٠	١٩	٢٩	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٦٦	١١	١١	١١	١١	٢٠	٣٠	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٧٠	١٢	١٢	١٢	١٢	٢١	٣١	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٧٤	١٣	١٣	١٣	١٣	٢٢	٣٢	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٧٨	١٤	١٤	١٤	١٤	٢٣	٣٣	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٨٢	١٥	١٥	١٥	١٥	٢٤	٣٤	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٨٦	١٦	١٦	١٦	١٦	٢٥	٣٥	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٩٠	١٧	١٧	١٧	١٧	٢٦	٣٦	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٩٤	١٨	١٨	١٨	١٨	٢٧	٣٧	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٢٩٨	١٩	١٩	١٩	١٩	٢٨	٣٨	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٣٠٢	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٩	٣٩	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠
٣٠٦	٢١	٢١	٢١	٢١	٣٠	٤٠	٠	١	٥	١	٥	١	٣٣	٩	٢٥	١٠













جبلوں، الہات

[illegible]









**جدول الأول**

العلم العام	العلم الخاص			العلم العام			العلم الخاص			العلم العام	العلم الخاص	العلم العام	العلم الخاص	العلم العام	العلم الخاص	العلم العام	العلم الخاص
	رشته وسماته	رشته وسماته	رشته وسماته	رشته وسماته	رشته وسماته	رشته وسماته	رشته وسماته	رشته وسماته									
العلم العام	العلم الخاص	العلم العام	العلم الخاص	العلم العام	العلم الخاص	العلم العام	العلم الخاص	العلم العام	العلم الخاص	العلم العام	العلم الخاص	العلم العام	العلم الخاص	العلم العام	العلم الخاص	العلم العام	العلم الخاص
١٣	١١	٣٣	١٠	١	٨	٩	٨	٨	٥٦	٥	٩	١	١٦	٧	٢	٢	٣٥٥
١٤	١١	٣٤	١٠	٢	٨	١٠	٨	٨	٥٧	٥	١٠	١	١٧	٨	٣	٣	٣٥٥
١٥	١١	٣٥	١٠	٣	٨	١١	٨	٨	٥٧	٥	١١	١	١٨	٩	٤	٤	٣٥٦
١٦	١١	٣٦	١٠	٣	٨	١٠	٨	٨	٥٨	٥	١٠	٢	١٩	١٠	٥	٥	٣٥٧
١٧	١١	٣٦	١٠	٣	٩	١	٩	٥٨	٥	١	٢	٢	٢٠	١١	٦	٦	٣٥٨
١٨	١١	٣٧	١٠	٣	٩	٢	٩	٥٨	٥	٢	٢	٢	٢١	١٢	٧	٧	٣٥٩
١٩	١١	٣٨	١٠	٤	٩	٣	٩	٥٩	٥	٣	٢	٢	٢٢	١٣	٨	٨	٣٦٠
٢٠	١١	٣٩	١٠	٤	٩	٤	٩	٥٩	٥	٤	٢	٢	٢٣	١٤	٩	٩	٣٦١
٢١	١١	٤٠	١٠	٥	٩	٥	٩	٥٩	٥	٥	٢	٢	٢٤	١٥	١٠	١٠	٣٦٢
٢٢	١١	٤١	١٠	٥	٩	٦	٩	٥	٥٩	٥	٦	٢	٢٥	١٦	١١	١١	٣٦٣
٢٣	١١	٤٢	١٠	٦	٩	٧	٩	٥	٥٩	٥	٧	٢	٢٦	١٧	١٢	١٢	٣٦٤
٢٤	١١	٤٣	١٠	٦	٩	٨	٩	٥	٥٩	٥	٨	٢	٢٧	١٨	١٣	١٣	٣٦٥

وهذا في معرفة دخول أول يوم من الشهر الرومي في الشهر الفرنجي الميلادي تشرين أول، أول يوم منه يدخل وفي الشهر الفرنجي أكتوبر ١٤ يوماً وهكذا كل شهر عدده المعلوم من الشهر الرومي والفرنجي كما تقدم في الكتاب في الباب الرابع والخامس:

الشهر الرومي	تشرين أول	تشرين ثاني	كانون أول	كانون ثاني	شباط	آذار
العدد	١	١	١	١	١	١
الشهر الفرنجي	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	يناير	فبراير	مارس
العدد	١٤	١٣	١٣	١٢	١٣	١٣
الشهر الرومي	نيسان	آيار	حزيران	تموز	آب	أيلول
العدد	١	١	١	١	١	١
الشهر الفرنجي	أبريل	مايو	يونيه	يوليه	أغسطس	سبتمبر
العدد	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣

وهذه قاعدة كلية لكل سنة وأما معرفة دخول الشهر العربي من الشهر الرومي فيعرف من جدول السنين وجدول الأوقات قاعدة كلية مثال ذلك

للتوضيح شهر محرم سنة ١٣٦٨ هـ نريد أن نعرف أول يوم من شهر محرم من السنة المذكورة ما يقابله من الشهر الرومي فننظر العدد الذي تحت شهر محرم فوجدنا العدد ٢٣ واليوم اسمه الثلاثاء والذي دخل به شهر محرم فنظرنا هذا العدد من جدول الأوقات في أول سطر منه في أيام السنة الشمسية وهو ٢٣ في الماضي من الشهور الرومية وجدنا الشهر الرومي وهو تشرين أول وتحتة عشرين فعلمنا أن أول يوم من شهر محرم دخل وفي تشرين أول عشرين يوماً وهكذا بهذه القاعدة لسائر الشهور وسائر السنين قاعدة كلية انتهى .

\* \* \* \*

وهذه الفائدة  
لمعرفة القبلة إلحقتها بعد  
الجدول تعميماً للفائدة

(فائدة): من علامات القبلة في الجهة الجنوبية القطب الشمالي تجعل الشرق عن يمينك والغرب عن شمالك وأمامك الشمال ووراءك الجنوب فالقطب الشمالي أمامك إذا كانت في الجهة الجنوبية من الكعبة والقطب معروف يشاهد في الليل لا يتحول عن موضعه ويؤخذ معرفة



مشاهدته عن مشائخ هذا الفن وقد فعلت سابقاً منظومة مائة وتسعة أبيات في المنازل وما بإزاء كل منزلة من النجوم من جهة الشمال والجنوب إذا حصل غيم على المنزلة ولم تعرف فينظر ما بإزائها شمالاً أو جنوباً ويعرف القطب أيضاً دائماً بواسطة البوصلة البحرية في جميع الأوقات والبوصلة بيت الإبرة آلة ذات إبرة فيها مغناطيس يتجه دائماً إلى القطب الشمالي ولكن هذه الإبرة لمعرفة القبلة إنما هي في الجهة الجنوبية فقط، وأما من كان خارج مكة شمالاً أو غرباً أو شرقاً فالإبرة هذه لا تفيدته لأن القبلة خارجة عن تلك الجهة فلا فائدة للإبرة أصلاً ومن الناس من يستصحب معه الإبرة في سفره بالبحر شمالاً حتى إذا حاذى السودان وقد صارت مكة منه شرقاً يظن أن مكة لم تزل شمالاً بالنظر إلى أن الإبرة تتحول نحو القطب الشمالي.

هذه الدائرة لمعرفة القبلة للبلدان التي حولها وأما بقية البلدان التي حولها فهي في الطرف الآخر لأن هذه الدائرة كمثل نصف الكرة الأرضية كما أن بلاد الصين واليابان خلف جاره تتصل بالطرف الآخر كما أن الروس ويخارى خلف تركيا وكما أن تحت







الموضوع	الصفحة
• ترجمة المؤلف .....	٥
• مقدمة المؤلف .....	١١
• المقدمة .....	١٥
الباب الأول: في عدد المنازل وأسمائها وتقسيمها ...	١٩
الباب الثاني: في معرفة ميزان الشمس .....	٢٢
الباب الثالث: في عدد البروج وأسمائها وتقسيمها ...	٢٧
الباب الرابع: في عدد الشهور الرومية وأسمائها ....	٢٩
الباب الخامس: في عدد الشهور الميلادية للمسيح وأسمائها .....	٣١
الباب السادس: في معرفة العمل بجدول السنين ....	٣٣
• الخاتمة: وهي مشتملة على أربعة أقسام .....	٣٩
القسم الأول: في معرفة القمر في أي منزلة .....	٤١
القسم الثاني: في معرفة الساعات بالنجوم .....	٤٢
القسم الثالث: في معرفة نجوم الزيادة .....	٤٣

الموضوع	الصفحة
القسم الرابع: في معرفة الزحلفة والكبائس وأيام	
البيان .....	٥١
جدول السنين .....	٥٧
فائدة .....	١٣١
• فهرس الموضوعات .....	١٣٥





كِتَابُ

كَنْزُ الثَّقَاتِ

فِي

عِلَالِ الْأَوْقَاتِ

٢٤٥٠٢٥٥٦